

## **ANALISA PROXY SERVER UNTUK FILTERING BERDASARKAN TEKNIK IP BLOCKING DAN DNS BLOCKING**

**RULLY YAHYA**

(Pembimbing : Heru Agus Santoso, Ph.D)

*Teknik Informatika - S1, FIK, Universitas Dian Nuswantoro*

*www.dinus.ac.id*

*Email : 111201106256@mhs.dinus.ac.id*

### **ABSTRAK**

Berbagai informasi saat ini dengan mudah ditemukan di Internet, mulai dari ilmu pengetahuan, bisnis, komunitas sampai informasi yang menjurus ke pornografi. Internet ibarat hutan belantara yang didalamnya terdapat berbagai macam persoalan dan tergantung dari pemakai apakah akan memanfaatkan internet sebagai sisi yang positif atau mempergunakan internet dari sisi yang negatif. Berbagai slogan, himbauan bahkan undang-undang pun sudah dikeluarkan, agar internet tidak digunakan untuk hal-hal yang bersifat negatif, misal digunakan untuk mengakses situs-situs pornografi. Perlu dilakukan filter untuk menghindari dampak negatif tersebut. Untuk memperoleh kinerja pemfilteran yang baik, penelitian ini akan menganalisis filtering masing-masing metode dan penggabungan metode beberapa metode filtering yang ada.

Kata Kunci : internet, filter, konten internet

## **PROXY SERVER ANALYSIS FOR FILTERING BASED ON IP BLOCKING TECHNIQUES AND DNS BLOCKING**

**RULLY YAHYA**

(Lecturer : Heru Agus Santoso, Ph.D)

*Bachelor of Informatics Engineering - S1, Faculty of Computer  
Science, DINUS University*

*www.dinus.ac.id*

*Email : 111201106256@mhs.dinus.ac.id*

### **ABSTRACT**

Many kinds of information can be found easily on the Internet now, from science, business, community to information leading to pornography. The Internet is like a jungle in which there are various kinds of problems and depend on the user whether he/she wants to use the internet in a positive side or negative side. Various slogans, appeals and even laws have been issued, so that the internet is not used for negative things, e.g using internet to access pornographic sites. It needs filter to avoid the negative impact. For good filtering results, this study will analyze the filtering of each method and combine the method from some filtering methods.

Keyword : internet, filter, internet content